

**제품명: PSA** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16575**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

## 항원 정보

유전자명	KLK3
다른 이름	KLK3; APS; Prostate-specific antigen; PSA; Gamma-seminoprotein; Semin; Kallikrein-3; P-30 antigen; Semenogelase
유전자 ID	354.0
SwissProt ID	P07288
면역원	이 항체는 인간 췌장 항원에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 미신 번호: 81-130

## 배경

칼리크린은 다양한 생리 기능을 가진 프로테아제 효소입니다. 연구 결과에 따르면 칼리크린 발현에 관여하는 새로운 암 및 기타 질병의 바이오마커로 잠재력을 가지고 있습니다. 유전자는 19 번 염색체 상에 위치한 15 개 칼리크린 유전자 중 하나입니다. 유전자 생성은 단백질에 존재하는 프로테아제입니다. 이 단백질은 생체 내에서 정적으로 놓여 있는 것으로 추정되며, 또한 다양한 단백질을 가수분해할 수 있습니다.

